

Prof. MUSTAFA KAMİL BİLGİHAN

Personal Information

Email: bilgihan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/bilgihan>

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1993
Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1982 - 1988

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2004
Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003
Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1997
Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1995
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1993

Advising Theses

BİLGİHAN M. K. , Iontophoresis Assisted Rose Bengal And Green Light Corneal Crosslinking, Expertise In Medicine, A.BURÇİN(Student), 2019
BİLGİHAN M. K. , Comparison of voriconazole and corneal collagen cross-linking treatments in A model of fungal keratitis, Expertise In Medicine, H.BARAN(Student), 2016
BİLGİHAN M. K. , Orta- ileri evre keratokonuslu hastalarda korneal ve semiskleral sert gaz geçirgen kontakt lenslerin yüksek sıralı aberasyonlar üzerine etkileri, Expertise In Medicine, G.KILIÇ(Student), 2014
BİLGİHAN M. K. , Can Riboflavin Penetrate Stroma without Disrupting Integrity of Corneal Epithelium? Iontophoresis with Ultra-Performance Liquid Chromatography in Rabbit Eyes, Expertise In Medicine, S.NOVRUZLU(Student), 2014

Articles Published in Other Journals

- I. **Keratokonus Hastasına Güncel Yaklaşım**
BİLGİHAN M. K. , YEŞİLIRMAK N.
MN Oftalmoloji, vol.24, pp.54-61, 2017 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Görsel gelişimini tamamlamış olgularda şaşılık cerrahi gereksinimi ve klinik sonuçlarımız.**
ÖZSAYGILI C. , ATALAY H. T. , ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2015
- II. **Keratokonusta Transepitelyal Fototerapötik Keratektomi ve Hızlandırılmış Korneal Çapraz Bağlama Tedavisinin Kornea Topografisi, Epitel ve Stroma Kalınlığı ve In Vivo Kornea Biyomekaniğine Etkisi**
UYSAL B. S. , Ertop M. , ÖZMEN M. C. , BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 2020 Sanal Ulusal Kongresi ve Canlı Cerrahi Birleşik Toplantısı, Turkey, 09 December 2020, vol.1, pp.1780

- III. **Progresif keratokonusta hızlandırılmış epi-off kornea çapraz bağlama ile dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı çapraz bağlama tedavisinin karşılaştırılması**
UYSAL B. S. , ESKALEN O. , ÖZMEN M. C. , ATALAY H. T. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- IV. **Çocuk hastalarda dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisinin 12 aylık takip sonuçları**
ESKALEN O. , UYSAL B. S. , ATALAY H. T. , ÖZMEN M. C. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- V. **Rose bengal aracılı fotodinamik antimikrobiyal tedavinin acanthamoeba keratiti hayvan modelinde etkinliği**
ATALAY H. T. , UYSAL B. S. , Sarzhanov F. , Usluca S. , YEŞİLIRMAK N. , ÖZMEN M. C. , ERGANİŞ S. , Tefon A. B. , DOĞRUMAN AL F. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 53. Ulusal Kongresi, 2019, Antalya, Turkey, 06 November 2019
- VI. **Çocuk Hastalarda Dilüe Alkol ve İontoforez Yardımlı Korneal Çapraz Bağlama Tedavisinin Erken Dönem Sonuçları**
ESKALEN O. , ATALAY H. T. , ÖZMEN M. C. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- VII. **Riboflavin/ Rose bengal Aracılı Fotodinamik tedavinin Acanthamoeba Trofozoit ve Kistleri Üzerine etkisi.**
ATALAY H. T. , DOĞRUMAN AL F. , SARZHANOV F. , ÖZMEN M. C. , TEFON A. B. , ARIBAŞ Y. K. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 18 November 2018
- VIII. **Yüzeyel ablasyonlar, ne zaman nasıl yaparım?**
BİLGİHAN M. K.
51.Ulusal Oftalmoloji kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- IX. **Skleral kontakt lenslerde son gelişmeler**
BİLGİHAN M. K.
51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- X. **Rose Bengal-Yeşil Işık ve Riboflavin-UVA Kullanılarak Uygulanan Ex-Vivo Çapraz Bağlama Sonrasında Korneadaki Biyomekanik Değişiklikler**
YEŞİLIRMAK N. , TEFON A. B. , ARIBAŞ Y. K. , BİLGİHAN M. K.
51. TOD Ulusal Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XI. **Fotorefraktif Keratektomi sonrası 20. yılda In Vivo Konfokal Mikroskopik Muayene**
TEFON A. B. , ALTAY Y. , YESİLIRMAK N. , ÖZDEMİR H. B. , BİLGİHAN M. K.
51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi 25-29 Ekim 2017 Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- XII. **Penetration of voriconazole into corneal tissue: An experimental study**
KALKANCI A. , HİZEL K. , BİLGİHAN M. K. , ÖZDEMİR H. B. , ÜNAL E. A. , yeşilirmak n. , erdoğan m. , tüm a. e. , karakuş a. k.
Trends in Medical Mycology, 6 - 09 October 2017
- XIII. **Şiddetli kornea bulanıklığı olan katarakt olgularında endoilluminasyon eşliğinde fakoemülsifikasyon cerrahisi.**
YÜKSEL E. , ÖZMEN M. C. , AYDIN B. , ATALAY H. T. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XIV. **Zor Olgularda DMEK**
ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E. , AYDIN B. , AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 50. Ulusal Kongresi, Antalya, 2016, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XV. **Success of strabismus surgery in adult patients**
ATALAY H. T. , ÖZSAYGILI C. , ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E. , BİLGİHAN M. K.
38. meeting of the european strabismological association, 28 September - 01 October 2016
- XVI. **Simultaneous vs sequential bilateral cataract surgery in congenital cataracts comparison of visual**

upcomes and adverse events

ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.

ESCRS Avrupa Katarakt ve Refraktif Cerrahi Topluluğu 20. Uluslararası Kongresi, Atina, Greece, 26 - 28 February 2016

- XVII. Simultaneous vs sequential bilateral cataract surgery in congenital cataracts: comparison of visual outcomes and adverse events**
ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.
20. ESCRS Winter Meeting, Athens, 2016, 26 - 28 February 2016
- XVIII. Aynı ve ayrı seanslarda cerrahi uygulanan bilateral konjenital katarakt hastalarında ambliyopi, şaşılık ve nistagmus.**
ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XIX. Dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisi (DAI-CXL) ve standart tedavi (Dresden protokolü) sırasında intraoperative korneal kalınlık değişimlerinin incelenmesi.**
YALINBAŞ D., YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , SERBEST CEYLANOĞLU K., Yuvarlak A., Özdemir H. B. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XX. İleri keratokonus olgularında ön lameller keratoplasti sonrası görülen desme kırışıklıkları ön görülebilir mi? Retrospektif analiz çalışması.**
YÜKSEL E., SERBEST CEYLANOĞLU K., ÖZMEN M. C. , AYDIN B., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXI. Aynı ve ayrı seanslarda cerrahi uygulanan bilateral konjenital katarakt hastalarında, şaşılık ve nistagmus.**
ATALAY H. T. , YÜKSEL E., ÖZMEN M. C. , ÖZSAYGILI C., BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXII. Görsel Gelişimini Tamamlamış Olgularda Şaşılık Cerrahisi Gereksinimi ve Klinik Sonuçlarımız**
ÖZSAYGILI C., ATALAY H. T. , ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXIII. Dilüe alkol ve iyontoforez yardımcı korneal çapraz bağlama tedavisi (DAI-CXL) ve standart tedavinin (Dresden protokolü) ağrı skorları ve morbidite yönünden karşılaştırılması.**
Yuvarlak A., ÜÇGÜL A. Y. , SERBEST CEYLANOĞLU K., ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXIV. Düzensiz kenarlı greft ile Descemet membranı endotel keratoplastisi (DMEK): Büyük greft yırtıklarında kurtarma metodu.**
ÖZMEN M. C. , DİLEKME N., YÜKSEL E., AYDIN B., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXV. İleri evre keratokonus olgularında uygulanan derin anterior lameller keratoplastide künt uçlu makasla stromal diseksiyon tekniği.**
YALÇIN N. G. , AYDIN B., ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., SERBEST CEYLANOĞLU K., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXVI. Keratokonus tedavisinde derin anterior lameller keratoplasti (DALK) ve excimer lazer destekli anterior lameller keratoplastinin (ELALK) klinik sonuçlarının karşılaştırılması.**
SERBEST CEYLANOĞLU K., AYDIN B., ÖZMEN M. C. , YÜKSEL E., AKATA R. F. , BİLGİHAN M. K.
Türk Oftalmoloji Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, 2015, Turkey, 4 - 08 November 2015
- XXVII. Clinical outcomes of deep anterior lamellar keratoplasty using big bubble technique in keratoconus with stromal scarring**
ÖZMEN M. C. , SERBEST CEYLANOĞLU K., YÜKSEL E., AYDIN B., BİLGİHAN M. K. , AKATA R. F.
33th European Society of Cataract and Refractive Surgeons Meeting, 5 - 09 September 2015
- XXVIII. DMEK with irregular edged grafts: a salvage way to overcome large radial tears**
ÖZMEN M. C. , DİLEKME N., AYDIN B., YÜKSEL E., BİLGİHAN M. K. , AKATA R. F.
33th European Society of Cataract and Refractive Surgeons Meeting, 5 - 09 September 2015
- XXIX. Stromal skarlı keratokonus olgularında DALK**

ÖZMEN M. C. , CEYLANOĞLU K. S. , ATALAY H. T. , YÜKSEL E., AYDIN B., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 November 2014

XXX. Stroma skarlı keratokonus olgularında DALK.

ÖZMEN M. C. , SERBEST CEYLANOĞLU K., ATALAY H. T. , YÜKSEL E., AYDIN B., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, 2014, Turkey, 5 - 09 November 2014

XXXI. Keratokonus olgularında topografi eşliğinde Schwind Esiris ile yapılan fotorefraktif keratektomi ile eş zamanlı korneal kollajen çapraz bağlama tedavisi.

YÜKSEL E., ÇUBUK M. Ö. , YALÇIN N. G. , Dişli G., ÖZMEN M. C. , Yüksel N., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, 2014, Turkey, 5 - 09 November 2014

XXXII. Çok ince kornealarda (400mikron) kontakt lens aracılıklı uygulanan korneal çapraz bağlama tedavisinin erken dönem sonuçları.

YALÇIN N. G. , YÜKSEL E., Dişli G., ÇUBUK M. Ö. , ÖZMEN M. C. , Yüksel N., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 48. Ulusal Kongresi, Antalya, 2014, Turkey, 5 - 09 November 2014

XXXIII. Is Corneal Crosslinking Without Epithelial Debridement Possible?: A Histopathologic Study of Rabbit Corneas after Different Epithelial Treatment Methods.

ÖZMEN M. C. , HONDUR A. M. , ESENDAĞLI G., BİLGİHAN M. K.

15. ESCRS Winter Meeting, Istanbul, 2011, İstanbul, Turkey, 18 - 20 February 2011, pp.26

XXXIV. Epitel Kaldırmadan Korneal Kollajen Çapraz Bağlama Mümkün mü?: Bir Histopatolojik Tavşan Çalışması.

ÖZMEN M. C. , HONDUR A. M. , ESENDAĞLI G., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 44. Ulusal Kongresi, Antalya, 2010, Turkey, 29 September - 03 October 2010, pp.137

XXXV. Keratokonus İçin Uygulanan Anterior Lameller Keratoplasti Sonrası Oluşan Refraktif Kusuru Düzeltmeye Yönelik Transepitelyal Fotorefraktif Keratektomi Olgu Sunumu.

HONDUR A. M. , ÖZMEN M. C. , HASANREİSOĞLU B., BİLGİHAN M. K.

Türk Oftalmoloji Derneği 41. Ulusal Kongresi, Antalya, 2007, Turkey, 30 October - 02 November 2007, pp.307

Supported Projects

BİLGİHAN M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Laser Subepitelyal Keratomileusis (LASEK)

Sonrası Kuru Gözde Suni Gözyaşı ile Topikal n-asetil Sisteinin Etkinliğinin Karşılaştırılması, 2006 - Continues

BİLGİHAN M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Vitamin E tedavisinin tavşanlarda mekanik ve

alkolle yapılan epitel debridmanındaki keratosit apoptozisi ve enflamasyon üzerine etkileri, 2002 - Continues

BİLGİHAN M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşan Modelinde Radyocerrahi ile Şaşılık

Cerrahisi Sonrasındaki Yara İyileşmesinin Konvansiyonel Şaşılık Cerrahisi Sonuçları ile Karşılaştırılması, 2010 - 2012

BİLGİHAN M. K. , Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Epitel Kazıma Yöntemleri ile Korneal

Kollajen Çapraz Bağlanma Sonrası Korneal Histolojik Değerlendirme, 2008 - 2010